

Inhalt des siebzehnten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Bäcklund, in Lund. Zur Theorie der partiellen Differentialgleichung erster Ordnung	285
Bianchi, in Parma. Ueber die Normalformen dritter und fünfter Stufe des elliptischen Integrals erster Gattung	234
Brill, in München. Ueber das Additionstheorem und das Umkehrproblem der elliptischen Functionen	87
——— Ueber die Wendepunkte der Curven vierter Ordnung mit Doppel- punkten	103
——— Ueber die Wendepunkte der Curven vierter Ordnung mit Doppel- punkten. (Zweite Note)	517
Cantor, in Halle a. d. Saale. Ueber unendliche, lineare Punktmannich- faltigkeiten	355
Cayley, in Cambridge. On a theorem relating to the Multiple Thetafunctions 115	
Darboux, in Paris. Sur le théorème fondamental de la géométrie projective. (Extrait d'une lettre à M. Klein)	55
Dyck, in Leipzig. Ueber Untersuchung und Aufstellung von Gruppe und Irrationalität regulärer Riemann'scher Flächen. (Hierzu 2 lithographirte Tafeln)	473
——— Notiz über eine reguläre Riemann'sche Fläche vom Geschlechte drei und die zugehörige „Normalcurve“ vierter Ordnung	510
Enneper, in Göttingen. Ueber eine Gleichung zwischen Thetafunctionen .	213
Freyberg, in Dresden. Die Gleichung für die Berührungsstelle der Doppel- tangenten der Curve 4. Ordnung	329
von Gall, in Mainz. Das vollständige Formensystem einer binären Form achtter Ordnung	31
——— Ueber das vollständige System einer binären Form achter Ordnung. (Zweiter Aufsatz)	139
——— Auszug aus einem Brief an die Redaction der Annalen	456
Gierster, in Bamberg. Ueber Relationen zwischen Classenzahlen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. (Erste Note) . . .	71
——— (Zweite Note)	74
Gordan, in Erlangen. Ueber das volle Formensystem der ternären biqua- dratischen Form $f = x_1^4 x_2 + x_2^4 x_3 + x_3^4 x_1$. (Hierzu eine Tafel) . . .	217
——— Ueber die typische Darstellung der ternären biquadratischen Form $f = x_1^4 x_2 + x_2^4 x_3 + x_3^4 x_1$	359
Harnack, in Dresden. Ueber die trigonometrische Reihe und die Darstellung willkürlicher Functionen	123

	Seite
Klein , in Leipzig. Ueber die geometrische Definition der Projectivität auf den Grundgebilden erster Stufe	52
— Zur Theorie der elliptischen Modulfunctionen	62
— Ueber unendlich viele Normalformen des elliptischen Integrals erster Gattung	133
— Ueber gewisse Theilwerthe der Θ -Function	565
König , in Budapest. Ueber Reihenentwicklung nach Bessel'schen Functionen	85
Königsberger , in Wien. Erweiterung des Abel'schen Satzes von der Form der algebraisch-logarithmisch ausdrückbaren Integrale algebraischer Functionen	561
Krause , in Rostock. Ueber die lineare Transformation der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	435
— Ueber die Multiplication der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	448
Markoff , in Petersburg. Sur les formes quadratiques binaires indéfinies. (Second mémoire)	379
Marx , in München. Synthetischer Nachweis des Euler'schen Satzes über Krümmungsradien	110
Mayer , in Leipzig. Ueber die allgemeinen Integrale der dynamischen Differentialgleichungen und ihre Verwerthung durch die Methoden von Lie	332
— Zur Pfaff'schen Lösung des Pfaff'schen Problems	523
Neumann , in Leipzig. Die Principien der Elektrodynamik	400
Noether , in Erlangen. Ueber die invariante Darstellung algebraischer Functionen	263
Rosanes , in Breslau. Zur Theorie der Kegelschnitte	21
Scheibner , in Leipzig. Ueber die asymptotischen Werthe der Coefficienten in der Entwicklung einer beliebigen Potenz des Radiusvector nach der mittleren Anomalie	531
— Ueber die asymptotischen Werthe der Coefficienten in den nach der mittleren Anomalie vorgenommenen Entwicklungungen	545
Schubert , in Hamburg. Anzahlgeometrische Behandlung des Dreiecks . .	153
— Die trilineare Beziehung zwischen drei einstufigen Grundgebilden	457
— Bemerkung zu der Bestimmung der Anzahl der Torsallinen einer Regelfläche	575
Schur , in Leipzig. Zur Theorie der Strahlencomplexe zweiten Grades . .	107
Wedekind , in Karlsruhe. Das Doppelverhältniss und die absolute Invariante binärer biquadratischer Formen	1

Berichtigung.

pag. 454, 2. Zeile von unten ist hinzuzufügen: wenn m ungerade ist.

ite
62
62
33
35
35
61
35
48
79
10
32
23
00
63
21
31
45
53
57
75
07
1